

## „ASP.NET Core MVC- podstawy – tworzenie aplikacji webowych

### *Opis szkolenia:*

Szkolenie ASP.NET Core MVC przeznaczone jest dla osób pragnących zdobyć wiedzę na temat języka ASP.NET oraz ma na celu pokazanie korzyści wynikających ze stosowania tego języka na potrzeby aplikacji webowych. Uczestnicy szkolenia powinni posiadać elementarną wiedzę na temat programowania w innych językach i elementarną wiedzę na temat HTML i CSS.

### *Program szkolenia:*

#### **1. Wprowadzenie do tworzenia aplikacji webowych i ASP.NET**

Omówienie technologii Web Microsoft  
Wstęp do ASP.NET Core MVC

#### **2. Projektowanie aplikacji ASP.NET Core MVC**

Planowanie w fazie projektowania  
Projektowanie modeli, kontrolerów i widoków

#### **3. Projektowanie kontrolerów**

Dodawanie kontrolerów i akcji do aplikacji MVC  
Konfiguracja routingu przy użyciu tablicy routingu  
Konfiguracja routingu przy użyciu atrybutów  
Dodawanie filtrów akcji

#### **4. Projektowanie Widoków**

Programowanie widoków z wykorzystaniem składni Razor  
Wykorzystanie klas pomocniczych HTML Helpers  
Wielokrotne wykorzystanie kodu

#### **5. Programowanie klas Modelu**

Tworzenie modeli MVC  
Praca z formularzami  
Dodawanie walidacji

**6. Używanie widoków wzorcowych, CSS i JavaScript w ASP.NET Core MVC**

Używanie widoków wzorcowych (Layouts)  
Stosowanie arkuszy stylów CSS i JavaScript  
Wykorzystanie jQuery

**7. Programowanie po stronie klienta**

Stosowanie Stylów  
Wykorzystanie starterów zadań (Task Runner)  
Używanie Bootstrap

**8. Testowanie i naprawa****9. Hosting i wdrażanie**

Wdrażanie i hosting lokalnie  
Wdrażanie w Microsoft Azure  
Podstawy Microsoft Azure

***Metodologia:***

- mini wykłady w Power Point
- ćwiczenia przy komputerach (każdy uczestnik pracuje na osobnym komputerze)
- mini filmiki szkoleniowe

***Informacje organizacyjne:***

Ilość godzin szkolenia: 14 godzin / 2 dni

Godziny szkolenia: 9:15-16:15

Miejsce szkolenia: Łódź, ul. Piotrkowska 125 – KM Studio - szkolenia